



ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ

1. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες
 $20,00\text{m} * 7,7\text{m}^{3/\text{m}} = 154,00\text{m}^3$
 $80,00\text{m} * 1,00\text{m} * 1,20\text{m} = 96,00\text{m}^3$

Σύνολο = 250,00m³
2. Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής
 $400,00\text{m} * 2 = 800,00\text{m}$
3. Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων
 $(70,00\text{m} * 4,50\text{m} * 0,15\text{m}) + 8,00\text{m}^3 = 50,00\text{m}^3$
4. Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και ταφρών πλάτους έως 5,00m
 $20,00\text{m} * 4,00\text{m} * 2,50\text{m} = 200,00\text{m}^3$
5. Κατασκευή επιχωμάτων
 $20,00\text{m} * 0,75\text{m} * 3,00\text{m} = 45,00\text{m}^3$
6. Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm
 $20,00\text{m} * 0,75\text{m} * 3,00\text{m} = 45,00\text{m}^3$
7. Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών
 $(7,00\text{m}^{3/\text{m}} - 2,50\text{m}^{3/\text{m}}) * 20,00\text{m} = 90,00\text{m}^3$
8. Εξυγιαντικές στρώσεις με αμμοχαλικώδη υλικά, με θραυστά υλικά λατομείου
 $(70,00\text{m} * 0,20\text{m} * 1,00\text{m}) + (10,00\text{m} * 0,20\text{m} * 1,00\text{m}) = 16,00\text{m}^3$
 $20,00\text{m} * 0,15\text{m} * 3,00\text{m} = 9,00\text{m}^3$

Σύνολο = 25,00m³
9. Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου
 $20,00\text{m}^3$

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

10. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
 $300,00\text{m} * 3,50\text{m} * 0,15\text{m} = 157,50\text{m}^3$
 $70,00\text{m} * 4,50\text{m} * 0,15\text{m} = 47,25\text{m}^3$



$$50,00\text{m} * 4,00\text{m} * 0,15\text{m} = 30,00\text{m}^3$$

$$20,00\text{m} * 3,00\text{m} * 0,15\text{m} = 9,00\text{m}^3$$

$$0,825\text{m}^3/\text{m} * 10,00\text{m} = 8,25\text{m}^3$$

$$100,00\text{m} * 0,18\text{m}^{3/\text{m}} = 18,00\text{m}^3$$

$$\text{Σύνολο} = \mathbf{270,00\text{m}^3}$$

11. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C

$$2.016,00\text{kg} + 537,60\text{kg} + 384,00\text{kg} = 2.937,60\text{kg}$$

12. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση

προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες
αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου
D600 mm

$$70,00\text{m} + (5,00\text{m} * 2) = 80,00\text{m}$$

13. Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάθρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών
οχετών με σκυρόδεμα C16/20

$$20,00\text{m} * 5,00\text{m} * 0,10\text{m} = 10,00\text{m}^3$$

14. Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων

$$1.400,00\text{kg}$$

15. Γεωυφάσματα στραγγιστηρίων

$$160,00\text{m}^2$$

16. Προμήθεια συρματοπλέγματος και συρμάτων συρματοκιβωτίων με απλό
γαλβάνισμα

$$1.000,00\text{kg}$$

17. Κατασκευή φατνών

$$500,00\text{m}^2$$

18. Πλήρωση φατνών

$$(1,00\text{m} * 1,00\text{m} * 10) * 20,00\text{m} = 200,00\text{m}^3$$

3. ΟΔΟΠΟΙΙΑ

19. Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10m

$$350\text{m} * 3,50\text{m} = 1.225,00\text{m}^2$$

20. Βάση πάχους 0,10m (Π.Τ.Π. Ο-155)

$$1.225,00\text{m}^2 + 1.050,00\text{m}^2 + 480,00\text{m}^2 = 2.755,00\text{m}^2$$



4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ

21. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου

$$1.225,00\text{m}^2 + 1.050,00\text{m}^2 = 2.275,00\text{m}^2$$

22. Ασφαλτική προεπάλειψη

$$1.225,00\text{m}^2 + 1.050,00\text{m}^2 = 2.275,00\text{m}^2$$

Φιλιππιάδα 15/06/2022

Η Συντάξασα

Αναστασιάδου Κυριακή
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ

Φιλιππιάδα, 15/06/2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο πρ/νος Γρ. Τεχνικών Εργων



Μισιρλής Γεώργιος
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ